

**DECIMALES I**  
**MATE 4-6**

Código (últimos 4 dígitos de su Seguro Social): \_\_\_\_\_ **CLAVE** \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

☐ **PRE-PRUEBA**

☐ **POS-PRUEBA**

**A. Selecciona (circula) la alternativa correcta.**

1. ¿Cuál de los números es cuatrocientos cinco y tres décimas?

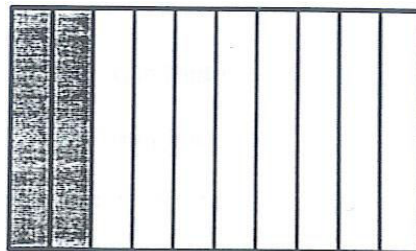
- a. 405.0003
- b. 405.003
- c. 405.03
- d. **405.3**

2. 0.4 es lo mismo que

- a. Cuatro
- b. **Cuatro décimos**
- c. Cuatro milésimos
- d. Un cuarto

3. ¿Qué número está representado por la parte sombreada de la figura?

- a. 2.8
- b. 0.5
- c. **0.2**
- d. 0.02



4. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa el orden ascendente (menor a mayor)?

- a. 0.20, 0.66, 0.50
- b. **0.20, 0.50, 0.66**
- c. 0.50, 0.20, 0.66
- d. 0.50, 0.66, 0.20

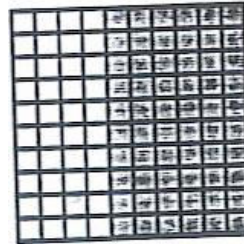
5. La parte sombreada en la figura de la derecha representa 0.60.  
Otra forma de escribir esta representación es con la fracción.

a.  $\frac{6}{10}$

b.  $\frac{6}{100}$

c.  $\frac{6}{1000}$

d.  $\frac{60}{1000}$



6. ¿Qué decimal representa, aproximadamente, la parte sombreada del rectángulo?

a. **0.25**

b. 0.33

c. 0.50

d. 0.75



7. ¿Cuál es el valor del cuatro en el número ciento cuarentidos milésimas?

a. 0.004

**b. 0.040**

c. 0.400

d. 4

8. ¿Qué número está entre 0.07 y 0.08?

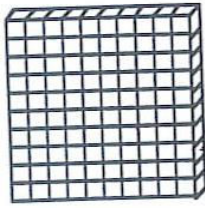
a. 0.008

b. 0.06

**c. 0.075**

d. 0.75

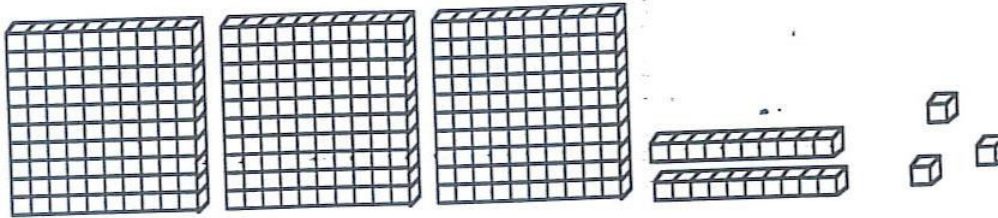
9. Si



es el entero. ¿Qué valor representa



en la siguiente ilustración?



- a. 0.003
- b. 0.03**
- c. 0.3
- d. 3

10. ¿Cuál de las siguientes balanzas representa una relación incorrecta entre las cantidades?

